

CLASSIFICATION SECRET

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY 25X REPORT
INFORMATION REPORT

COUNTRY Germany (Russian Zone)
SUBJECT Report on the Q-Factor Meter
OSW Type 2647

CD NO.

DATE DISTR. 3 Oct. 1950

NO. OF PAGES

PLACE
ACQUIRED

25X1

NO. OF ENCLS. 1 (28 pages)
(LISTED BELOW)

DATE OF INFO.
ACQUIRED

25X1

SUPPLEMENT TO
REPORT NO.

25X1

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION AFFECTING THE NATIONAL DEFENSE
OF THE UNITED STATES WITHIN THE MEANING OF THE ESPIONAGE ACT 50
U. S. C. 31 AND 32, AS AMENDED. ITS TRANSMISSION OR THE REVELATION
OF ITS CONTENTS IN ANY MANNER TO AN UNAUTHORIZED PERSON IS PRO-
HIBITED BY LAW. REPRODUCTION OF THIS FORM IS PROHIBITED

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION

25X1 Attached are parts lists and the circuit
25X1 diagram of the 10 cm Q-factor meter, OSW type 2647. They are sent to you for
25X1 retention.

25X1

Oct 24 2 30 PM '50
OSI/10

CLASSIFICATION SECRET

STATE	NAVY	NSRB	DISTRIBUTION																
ARMY	AIR	OSI																	

Grp.	Stk.	Benennung	25X17	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!			
		<u>Gestell</u>			
Bu	1	Federleiste	22 DIN 99 818		
Bu	2	Federleiste	22 DIN 99 818		
Bu	3	Federleiste	22 DIN 99 818		
Bu	4	Federleiste	1e DIN 99 818		
Bu	13	Buchsentteil	2 polig Pa. List		
Bu	14	Federleiste	2 Min 26530 11,1e 1e DIN 99 818		
Bu	18	Federleiste	1e DIN 99 818		
Bu	20	Geräteflansch 3/10		B 41	
Bu	21	Geräteflansch 3/10		B 41	
Bu	22	Geräteflansch		B 41	
Bu	24	Geräteflansch		B 41	
Bu	26	Dezi-Kupplung 3/10			
Bu	27	Dezi-Kupplung 3/10			
Bu	28	Anschluß-Kabel		G 285.83	
Gl	1	Glimmlampe	210...230 V 75/3700 Osram		
Gl	2	Glimmlampe	210...230 V 75/3700 Osram		
Le	1	Verbindungskabel		B 572	
Le	2	Verbindungskabel		B 572	
Le	3	Verbindungskabel		B 572	
Le	4	Verbindungskabel		B 572	
Le	5	Verbindungskabel			
194 9	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 1 2
Konstr.	7.	Grothe	Gütefaktormesser 10 cm	G 285 SP St	v. 20 Blatt
Gepr.			Typ: OSW 2647		
Gepr.				Ersatz für:	Ausgabe
Konstr.					Typ: OSW 2647

Kurz- und Lfd.-Nr.					Ausführung nach Zeichnung-Nr.					Einbau in Zeichnung-Nr.				
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					25X1									
Ms	1	Drehspul-Strommesser	DIN 43700 Genauigkeit 0...25 mA Gütekl. 15%											
Ms	2	Drehspul-Strommesser	DIN 43700 Genauigkeit 0...25 mA Gütekl. 15%											
S	1	Ein-Ausschalter	2 polig DIN 41 031					F 185						
S	2	Kellog-Schalter feststehend mit Doppelkontakten	K 2 R/3 U					G 291.366						
S	3	Umschalter	Kab1 (Schaltwinkel 110°)					F 122						
Sp	1	Dämpfungsglied						G 285.106						
St	3	Verbindungskabel						B 577						
St	12	Dezi-Winkelstecker						B 40						
St	16	Dezi-Winkelstecker						B 40						
St	17	Dezi-Winkelstecker						B 40						
St	26	Dezi-Geradeausstecker						B 95						
St	27	Dezi-Geradeausstecker						B 95						
1949	Tag	Name	Benennung:					Stromlaufplan-Stückliste Nr.:					Matr. 2	2
Konstr.	7.10.49	Groth	Gütefaktormesser 10 cm Type: OSW 2647					G 285 SP St					v. 20	Matr.
Gepf.								Ersatz für:						
Ges.														
Kontroll.														
OSW P.			Ind.-M.-Nr.	Tag	Name	Gepf.	M.gepf.						2647	

[illegible]

Kurz- Zeichen	lfd. Nr.	Bezeichnung	Werte	Abmessung nach Zeichnung-Nr.	Einheit in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!				25X1	
<u>Oszillator</u>					
Dr	105	Federleiste	10 DIN 59 818		
C	101	Differential-Kondens.	2,2 pF		
C	102	Abgleich-Kondensator	0,3 pF		
C	103	Kondensator	25 pF		
C	104	Kondensator	20 pF		
C	105	Kondensator	20 pF		
			Konstruktiv		
G	107	Kondensator	25 pF		
			Konstruktiv		
C	111	Durchführungs-Kondens.	100 pF 400 V		
			WH 301-12		
C	112	Durchführungs-Kondens.	100 pF 400 V		
			WH 301-12		
C	113	Durchführungs-Kondens.	100 pF 400 V		
			WH 301-12		
C	126	Kondensator	10 pF		
			Konstruktiv		
Dr	101	Drossel		G 91.360 -72	
Dr	102	Drossel		G 224.174 -6	
Dr	103	Drossel		G 224.174 -6	
194 G	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 4
Konstr.	1.7.	Grotke	Gütefaktormesser 10 cm	G 283.	Sp St
Gepr.			Typ: OSW 2647		20 Blatt
Gez.					
Kontr.					
OSW			Änd.-M.-Nr.	Tag	Name
			Gepr.	N. Gepr.	
			2647		

2641 OSW 230 tr

Lfd.	Nr.	Bezeichnung	Angabe nach Zeichnung-Nr.	Einheit in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!	25X1	
		<u>Verstärker</u>		
Bu	211	Geräteflansch 3/10	B41	
Bu	212	Geräteflansch 3/10	B41	
C	201	Papier-Kondensator	B 1 $\mu F/500 V$ DIN 41 153	
C	202	Elektrolyt-Kondensator	8 $\mu F 350/385 V$ DIN 41 324	
C	203	Elektrolyt-Kondensator	8 $\mu F 350/385 V$ DIN 41 324	
C	204	Papier-Kondensator	B 1 $\mu F/500 V$ DIN 41 153	
C	205	Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu F 350/385 V$ DIN 41 324	
C	206	Elektrolyt-Kondensator	700 $\mu F 6/8 V$ B1 DIN 41 422 B 1 $\mu F/500 V$ DIN 41 153	
C	207	Papier-Kondensator	8 $\mu F 350/385 V$ DIN 41 324	
C	208	Elektrolyt-Kondensator	8 $\mu F 350/385 V$ DIN 41 324	
C	209	Papier-Kondensator	B 1 $\mu F/500 V$ DIN 41 153	
C	210	Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu F 350/385 V$ DIN 41 324	
C	211	Sikotrop-Papier-Kondensator	0,1 $\mu F/500 V$ DIN 41 161	
C	212	Sikotrop-Papier-Kondensator	0,1 $\mu F/500 V$ DIN 41 161	
C	213	Sikotrop-Papier-Kondensator	0,1 $\mu F/500 V$ DIN 41 161	
C	214	Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu F 350/385 V$ DIN 41 324	
G1	201	Stabilisator	SPV 150/40	
1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Blatt 5
28.5.		Kocher	Gütefactormesser 10 cm Type. OSW 2647	EG 265. SP & t.
Gepr.				Ersetz für:
Gez.				Ausgabe
N. gez.				OSW
OSW		Änd.-Nr.	Tag	Name
		Gepr.	N. gez.	
		2647		

LM. Nr.	Benennung	Bezeichnung	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
	Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!		25X1	
	<u>Verstärker</u>			
Rö 201	Röhre	OSW 2190 6 AC 7		
Rö 202	Röhre	OSW 2190 6 AC 7		
Rö 203	Röhre	OSW 2190 6 AC 7		
Rö 204	Röhre	OSW 2190 6 AC 7		
St 213	Steckerteil	2 polig 2 Min. 26530 Fassett		
St 214	Messerschleife	10 LIN 41 404		
W 201	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kΩ 5 LIN 41 401		
W 202	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 MΩ 5 LIN 41 401		
W 203	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 Ω 5 LIN 41 401		
W 204	Schichtwiderstand	2 W Da 20 kΩ 5 LIN 41 404		
W 205	Schichtwiderstand	2 W Da 15 kΩ 5 LIN 41 404		
W 206	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 LIN 41 401		
W 207	Schichtwiderstand	2 W Da 4 kΩ 5 LIN 41 404		
W 208	Schichtwiderstand	0,25 W Da 60 kΩ 5 LIN 41 401		
W 209	Schichtdrehwiderstand	0,4 W Da 1 MΩ 1 b 5 LIN 41 452		
W 210	Schichtwiderstand	1 W Da 10 kΩ 5 LIN 41 403		
W 211	Schichtwiderstand	2 W Da 30 kΩ 5 LIN 41 404		
W 212	Schichtwiderstand	2 W Da 7 kΩ 5 LIN 41 403		
W 213	Schichtwiderstand	3 W Da 10 kΩ 5 LIN 41 405		
W 214	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 MΩ 5 LIN 41 401		
W 215	Schichtwiderstand	0,25 W Da 170 Ω 5 LIN 41 401		
1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:
Gepr. 28.5.	Gepr.	Gepr.	Gütefaktormesser 10 cm Type OSW 2647	Statt 7 v. 20
N. gepr.	N. gepr.	N. gepr.	Ersetzt für:	2047

Lfd. Nr.		Benennung		Anbau nach Zeichnung-Nr.		Einbau in Zeichnung-Nr.		
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!		25X1				
		<u>Verstärker</u>						
W	216	Schichtwiderstand	2 W Da 10 kΩ 5 DIN 41 4 4					
W	217	Schichtwiderstand	0,5 W Da 60 kΩ 5 DIN 41 402					
W	218	Schichtwiderstand	0,5 W Da 60 kΩ 5 DIN 41 402					
W	219	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 MΩ 5 DIN 41 401					
W	220	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ω 5 DIN 41 401					
W	221	Schichtwiderstand	2 W Da 10 kΩ 5 DIN 41 404					
W	222	Schichtwiderstand	2 W Da 35 kΩ 5 DIN 41 404					
W	223	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 401					
W	224	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 401					
W	225	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 401					
W	226	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 401					
W	227	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 401					
W	228	Schichtwiderstand	0,25 W Da 2 MΩ 5 DIN 41 401					
W	229	Drahtdrehwiderstand	0,5 W 250 Ω DIN 41 409					
W	230	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 Ω 5 DIN 41 401					
W	231	Schichtwiderstand	0,25 W Da 3 kΩ 5 DIN 41 401					
W	232	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 MΩ 5 DIN 41 401					
1949		Tag	Name		Benennung:		Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	
20.5.		König		Gütefactormesser 10 cm Type USW 2647		1 G 285 5P 5t		
Gepr.						Blatt 8		
Gepr.						v. Blatt		
W. gepr.						Ausgabe		
USW						2647		
A.-d.-M. Nr.		Tag		Name		Gepr.		

(2) 9-12-1967

Lfd Nr		Seite zahl		Bearbeitung	Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
				als elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen		
				<u>Markenteil</u>	25X1	
Ba	416	Buchse		B 41		
Ba	417	Buchse		B 41		
C	401	Abgleich - Kondensator		15...6 pF Ko 2509 A Fo Hescho		
C	402	Sikatrop - kondensator		5000 pF 250 V DIN 41 161		
C	403	Keramik - kondensator		20 pF 250 V DIN 41 348		
C	404	Keramik + Kondensator		3 pF 250 V DIN 41 342		
C	405	Brenkondensator		13 pF / C max.		
C	406	Keramik - Kondensator		35 pF 250 V DIN		
C	407	Keramik - Kondensator		50 p F 250 V DIN 41 348		
C	408	Keramik - Kondensator		30 pF 250 V DIN 41 348		
C	409	Keramik - Kondensator		30 pF 250 V DIN 41 348		
C	410	Abgleich - Kondensator		6...20 pF 3212 Hescho		
C	411	Sikatrop-Kondensator		5000 pF 250 V DIN 41 161		
C	412	Sikatrop-Kondensator		0,1 pF 250 V DIN 41 161		
C	413	Sikatrop-Kondensator		10000 pF 250 V DIN 41 161		
C	414	Sikatrop-Kondensator		0,1 pF 250 V DIN 41 161		
C	415	Sikatrop-Kondensator		10000 pF 250 V DIN 41 161		
C	416	Abgleich - Kondensator		6...20 pF 3212 Hescho		
C	417	Keramik - Kondensator		30 pF 250 V DIN 41 348		
C	418	Keramik - Kondensator		1 pF 250 V DIN 41 166		
C	419	Abgleich - Kondensator		6...20 pF 3212 Hescho		
C	420	Keramik + Kondensator		30 pF 250 V DIN 41 348		
1949	Tag	Name	Bearbeitung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 10	2/2
Gesetz	20.8.	Grotz	Gütefaktormesser 10 cm Type: OSW 2647	EG285 Sp St	v. 20	
Gepr.				Ersatz Nr.:		
Gepr.						
Nl. gepr.						
OSW						
	Änd.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	Nl. gepr.	
OSW						

Ufd. Nr.	Stück Nr.	Bezeichnung	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!	25X1	
C	421	Keramik-Kondensator 1 pF 250 V		
C	422	Keramik-Kondensator 30 pF DIN 41 342 250 V		
C	423	Abgleichkondensator 6...20pF 3212 Hescho		
C	424	Sikatrop-Kondensator 0,1 uF 250 V		
C	425	Sikatrop-Kondensator 10000 pF DIN 41 166 250 V		
C	426	Abgleichkondensator 6...20pF 3212 Hescho		
C	427	Keramik-Kondensator 30 pF DIN 41 348 250 V		
C	428	Keramik-Kondensator 30 pF DIN 41 348 250 V		
C	429	Sikatrop-Kondensator 0,1 uF 250 V		
C	430	Sikatrop-Kondensator 10000 pF DIN 41 161 250 V		
C	431	Sikatrop-Kondensator 0,1 uF 250 V		
C	432	Sikatrop-Kondensator 10000 pF DIN 41 161 250 V		
C	433	Sikatrop-Kondensator 10000 pF DIN 41 161 250 V		
C	434	Abgleichkondensator 6...20pF 3212 Hescho		
C	435	Keramik-Kondensator 30 pF DIN 41 348 250 V		
C	436	Keramik-Kondensator 30 pF DIN 41 348 250 V		
C	437	Sikatrop-Kondensator 0,1 uF 250 V		
C	438	Sikatrop-Kondensator 10000 pF DIN 41 161 250 V		
C	439	Elektrolyt-Kondensator 100 uF 25 V		
C	440	Sikatrop-Kondensator 0,1 uF 250 V		
C	441	Sikatrop-Kondensator 0,1 uF 250 V		
C	442	Sikatrop-Kondensator 0,1 uF 250 V		
C	443	Sikatrop-Kondensator 0,1 uF 250 V		
C	444	Sikatrop-Kondensator 0,1 uF 250 V		
C	445	Sikatrop-Kondensator 0,1 uF 250 V		

1949	Tag	Name	Bezeichnung:	Strukturplan	Blatt 11	21
21.6.49			Werteformmesser 10 cm	Stichtafel Nr.:		
			Type: OSW 2647	EG 285 SP St	v. 12	
				Struktur Nr.:		
OSW						
	Ans.-M. Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. gepr.	

(27) Genehmigt Nr. 11 48

Aufbau nach Zeichnung-Nr.		Einbau Zeichnung-Nr.	
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen !		25X1	
W	408 Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ DIN 41 401	
W	409 Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ DIN 41 401	
W	410 Schichtwiderstand	0,25 W Da 5 kΩ DIN 41 401	
W	411 Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 Ω DIN 41 401	
W	412 Schichtwiderstand	0,25 W Da 160 Ω DIN 41 401	
W	413 Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 Ω DIN 41 401	
W	414 Schichtwiderstand	0,25 W Da 60 kΩ DIN 41 401	
W	415 Schichtwiderstand	0,25 W Da 5 kΩ DIN 41 401	
W	416 Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ DIN 41 401	
W	417 Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 Ω DIN 41 401	
W	418 Schichtwiderstand	0,25 W Da 160 Ω DIN 41 401	
W	419 Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 Ω DIN 41 401	
W	420 Schichtwiderstand	0,25 W Da 60 kΩ DIN 41 401	
W	421 Schichtwiderstand	0,25 W Da 5 kΩ DIN 41 401	
W	422 Schichtwiderstand	0,25 W Da 10 kΩ DIN 41 452	
W	423 Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kΩ DIN 41 401	
W	424 Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 kΩ DIN 41 401	
W	425 Schichtwiderstand	0,25 W Da 10 kΩ DIN 41 401	
W	426 Schichtwiderstand	0,25 W Da 10 kΩ DIN 41 401	
W	427 Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ DIN 41 401	
W	428 Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ DIN 41 401	
W	429 Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 Ω DIN 41 401	
W	430 Schichtwiderstand	0,25 W Da 10 kΩ DIN 41 401	
W	431 Schichtwiderstand	0,25 W Da 15 kΩ DIN 41 401	

1949	Tag	Name	Genehmigung:		Beschreibung:		Blatt 13
Geachy	16.	...	Gütefaktormesser 10 cm		Stückliste Nr.:		
Gepr.			Type: OSW 2647		G 285 SP S2		v. 2 Blatt
Gez.					Ersatz Nr.:		
N. Gepr.							
OSW							
And. Nr.			Tag	Name	Gepr.	N. Gepr.	

(77) Zeichnung Nr. 113

Kurz		Lfd		2002/10 : CIA-RDP83-00415R006200120002-7		Ausführung nach Zeichnung-Nr.		Einbau in Zeichnung-Nr.	
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!						25X1			
<u>Netzteil 1</u>									
Bu	501	Telefonbuchse				B 302			
Bu	503	Umschalter-Buchsesteil				G 247.708			
C	501	Elektrolyt-Kondensator				2 500 pF/30/35V B 1 DIN 41 322			
C	502	Elektrolyt-Kondensator				1 000 pF/30/35V B 1 DIN 41 322			
C	503	Elektrolyt-Kondensator				8 pF 500/550 V nach DIN 41 324			
C	504	Elektrolyt-Kondensator				8 pF 500/550 V nach DIN 41 324			
C	505	Elektrolyt-Kondensator				100 pF 160/175 V B 1 DIN 41 322			
C	506	Elektrolyt-Kondensator				16 pF 500/550 V nach DIN 41 324			
C	507	Elektrolyt-Kondensator				16 pF 500/550 V nach DIN 41 324			
C	508	Elektrolyt-Kondensator				16 pF 500/550 V nach DIN 41 324			
C	509	Papier-Kondensator				0,05 pF/250 V DIN 41 161			
C	510	Elektrolyt-Kondensator				1000 pF/25 V			
C	511	Papier-Kondensator				4 pF/500V DIN 41 162			
Dr	501	Sieb-Drossel				BV062-29 28V 10/139			
Dr	502	Sieb-Drossel				BV 061-50 28V 10/134			
Dr	503	Sieb-Drossel				BV 062-30 28V 10/135			
Dr	504	Sieb-Drossel				BV 062-31 28V 10/138			
Dr	505	Drossel				BV 061-13			
194 9		Tag	Name	Benennung:		Stromlaufplan- Stückliste Nr.:		Blatt 14	
Konstr.		30.6.	<i>[Signature]</i>	Gütefaktormesser 10 cm		E G 285.		Blatt 14	
Gepr.				Type: OSW 2647		Ersatz Nr.:		Blatt 14	
Gez.									
Kontr.									
OSW									
Konstr.		Tag	Name	Gepr.	N. Gepr.			Blatt 14	
OSW								Blatt 14	

Kurz- Zeichen	Lfd. Nr.	Benennung	Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
GL	501	Stabilisator	STV 280/80	25X	
GL	502	Stabilisator	STV 280/80		
GL	503	Stabilisator	STV 280/80		
GL	504	Stabilisator	STV 100/25 Z		
GL	505	Stabilisator	STV 100/25 Z		
GL	506	Stabilisator	STV 70/6		
Gr	501	Selengleichrichter	20/0,9 B 1 A E G		
Gr	502	Selengleichrichter	14/0,3		
Gr	503	Gleichrichter	E 0 62/40 A E G		
R8	501	Röhre	08W 2192 (6A07)		
R8	502	Röhre	6 L 6		
R8	503	Röhre	5U 4 - 9		
Si	501	Schmelzeinsatz	T 2 A DIN 41 571		
Si	502	Schmelzeinsatz	T 250mA DIN 41 571		
Si	503	Schmelzeinsatz	T 250mA DIN 41 571		
Si	504	Schmelzeinsatz	T 4 A DIN 41 571		
Si	505	Schmelzeinsatz	T 350mA DIN 41 571		
Si	506	Schmelzeinsatz	T 400mA DIN 41 571		
Si	507	Schmelzeinsatz	T 50mA DIN 41 571		
Si	508	Schmelzeinsatz	T 300mA DIN 41 571		
194 9	Tag	Name	Benennung:		Stromlaufplan-
Konstr.	30.6.	OSW	Gütefaktormesser 10 cm		Stückliste Nr.:
Gepr.			Type: OSW 2647		E 0 265. SP 84
Gepr.					Ersatz für:
Kontr.					
OSW			And.-M.-Nr.	Tag	Name
			Gepr.	N. gepr.	
					Typ:
					OSW
					2647

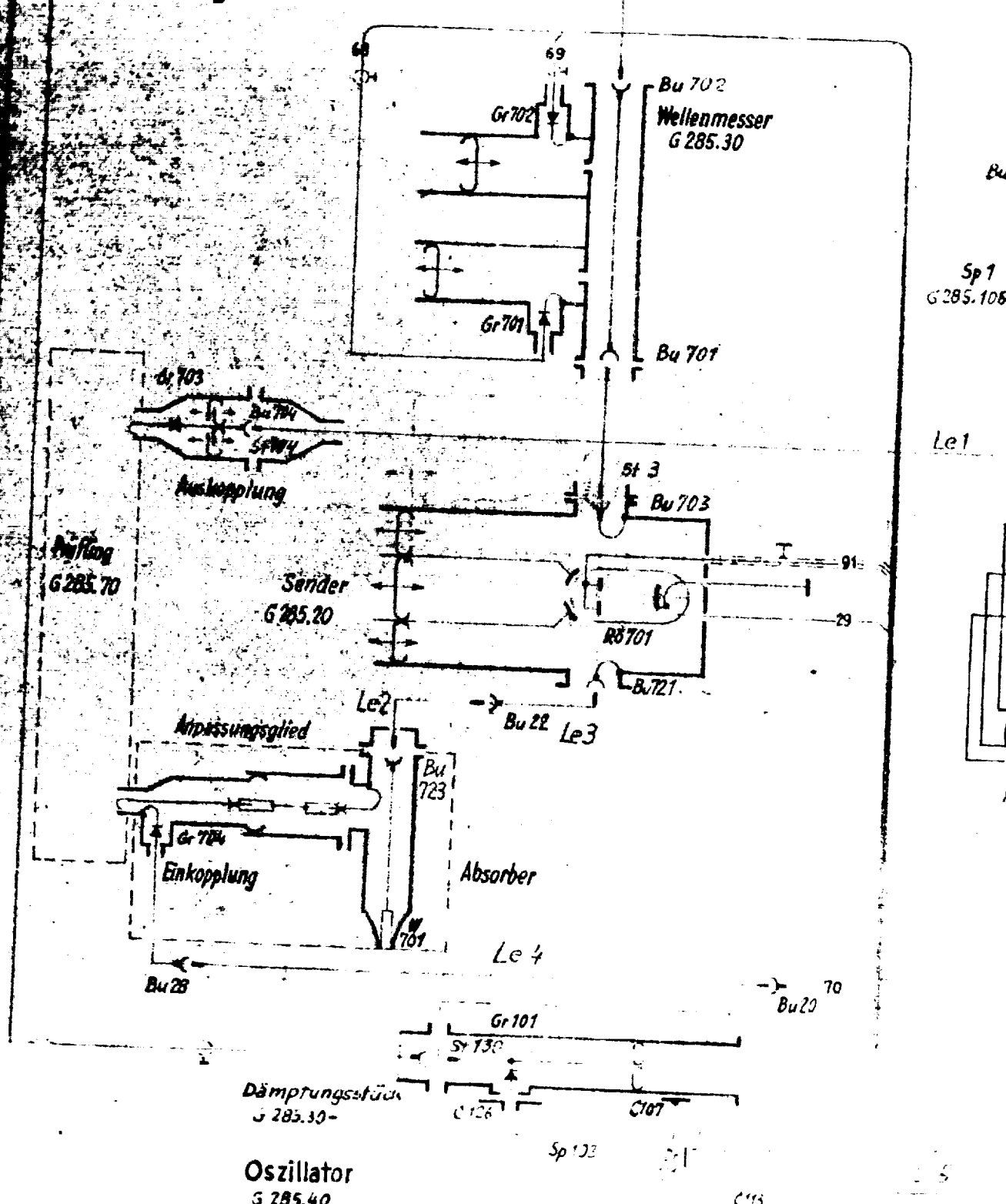
Kurz- Besch.	Stk.	Benennung	Zeichn.-Nr.	Einbau in Zeichn.-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				25X1
St 501		Messerleiste	22 DIN 99 817	
St 502		Messerleiste	22 DIN 99 817	
St 503		Umschalter-Steckerleiste		G 247.708
St 504		Gerätstecker	M DIN 49 491 H1.1	
Tr 501		Netz-Trafo	BV 014-11. N10.2	
W 501		Nisenvasserstoff- Widerstand	SW 3-W V/0,2 A Ceram	
W 502		Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401	
W 503		Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401	
W 504		Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401	
W 505		Drahtwiderstand	12 W Da 1,5 kΩ 5 DIN 41 418	
W 506		Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401	
W 507		Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401	
W 508		Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401	
W 509		Drahtwiderstand mit Abgriffschelle	12 W Da 3 kΩ 5 DIN 41 418	
W 510		Drahtdrehwiderstand	5 W Da 50 Ω 5 DIN 41 371	
W 511		Drahtwiderstand	12 W Da 5 kΩ 5 DIN 41 418	
W 512		Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401	
W 513		Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401	
W 514		Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401	
W 515		Drahtwiderstand	6 W Da 8 kΩ 5 DIN 41 416	
W 516		Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401	
W 517		Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401	
W 518		Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401	
194 9	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.: EG 285. SP 8t
Konstr.	10.6.		Gütefaktormesser 10 cm Typen OSW 2647	Erstfz Nr.:
Gepr.				
Gez.				
Kont.				
OSW				Typen- DIN 2647

Kurz- Z.	Lfd	Benennung	Stückzahl	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!		25X1	
		Netzteil 2			
C	601	Papier-Kondensator	B 1 µF / 3 kV DIN 41146		
G	602	Papier-Kondensator	B 1 µF / 3 kV DIN 41146		
C	603	Papier-Kondensator	B 4 µF / 1,5 kV DIN 41145		
C	604	Papier-Kondensator	B 4 µF / 1,5 kV DIN 41145		
C	605	Papier-Kondensator	B 4 µF / 500 V DIN 41153		
C	606	Sikatrop-Kondensator	25000 pF / 2 kV DIN 41161		
C	609	Papier-Kondensator	B 0,5 µF / 1 kV DIN 41145		
C	608	Papier-Kondensator	B 0,5 µF / 1 kV DIN 41145		
C	607	Keramik-Kondensator	1800 pF / 3 kV 4314 b SuH		
C	611	Papier-Kondensator	B 4 µF / 1,5 kV DIN 41145		
C	612	Keramik-Kondensator	1000 pF / 2 kV DIN 41346		
C	613	Keramik-Kondensator	1000 pF / 2 kV DIN 41346		
Dr	601	Drossel	BV 061-13		
Rö	601	Röhre	2 X 2		
Rö	602	Röhre	2 X 2		
Rö	603	Röhre	OSW 2190		
Rö	604	Röhre	S1/0,2 L Ia		
St	605	Messrelais	22 DIN 99817		
St	604	Messrelais	10 DIN 99817		

[illegible]

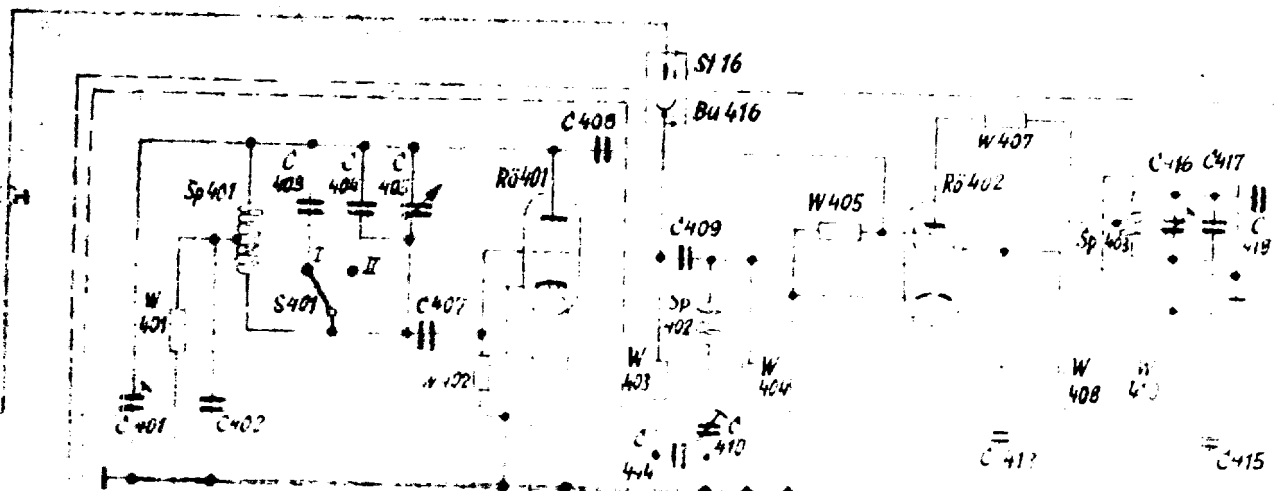
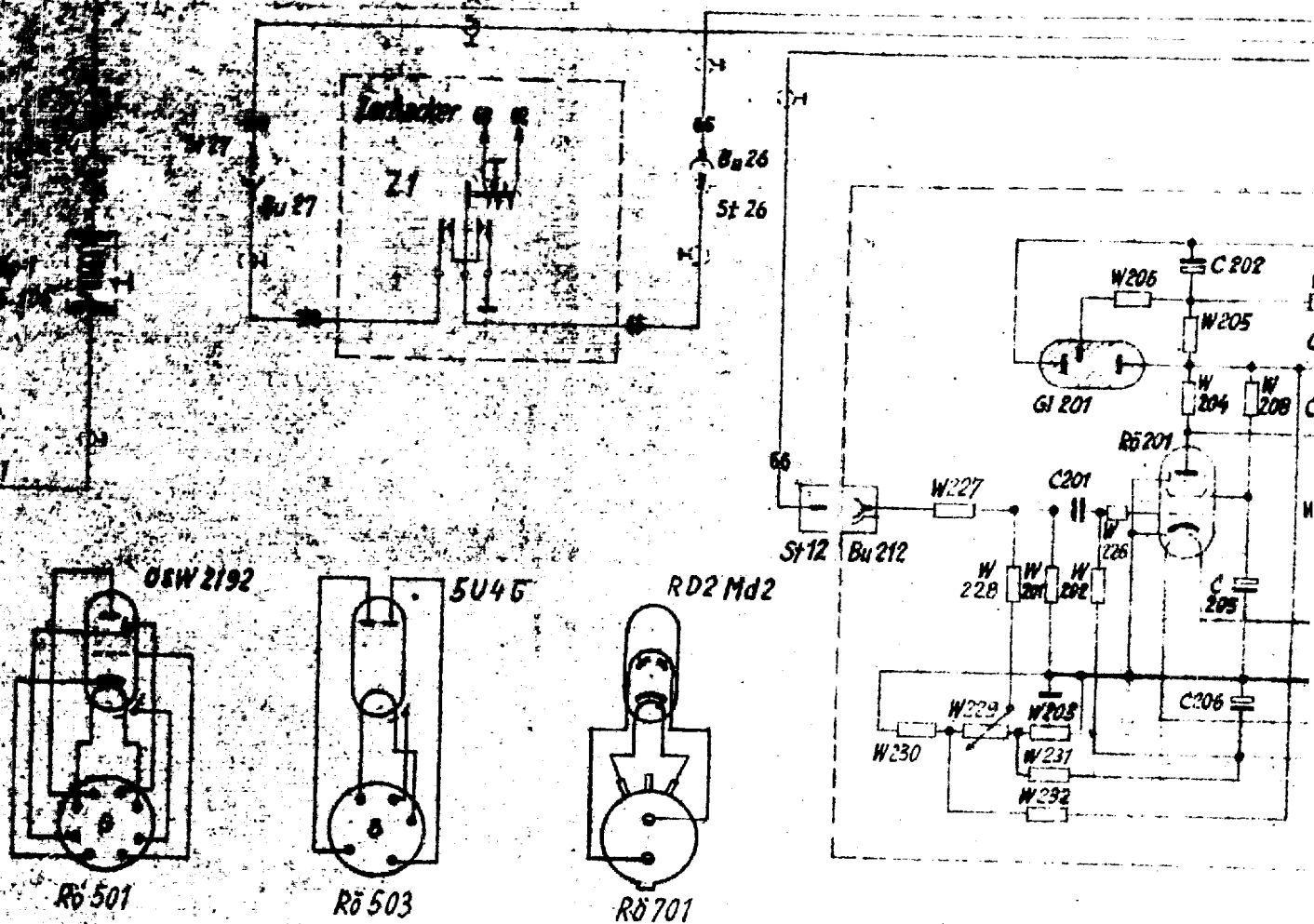
Approved For Release 2005/02/10 : CIA-RDP83-00415R00020012000

[illegible]

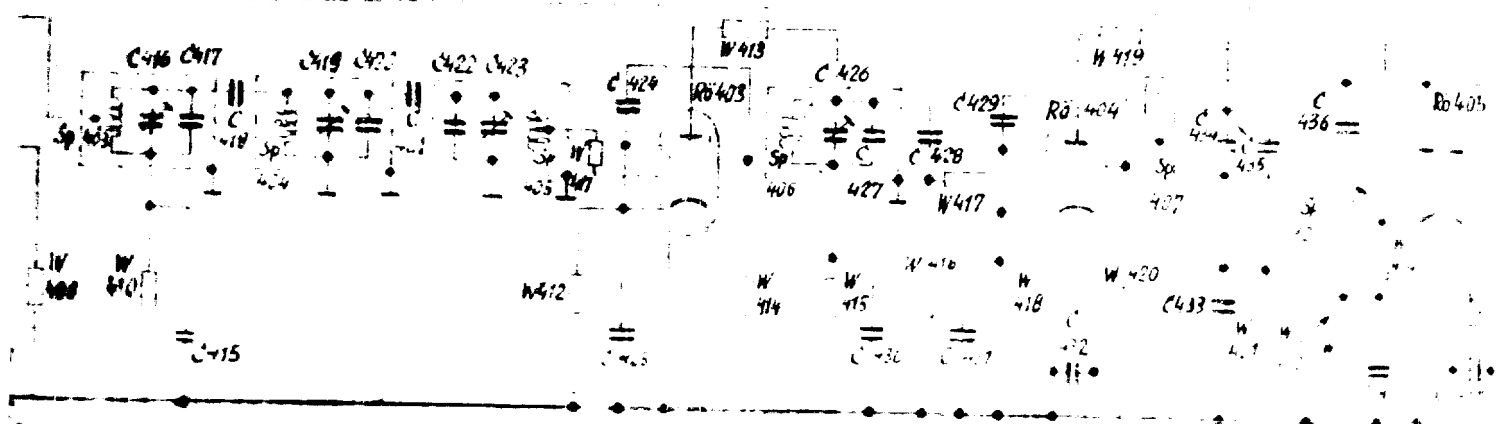
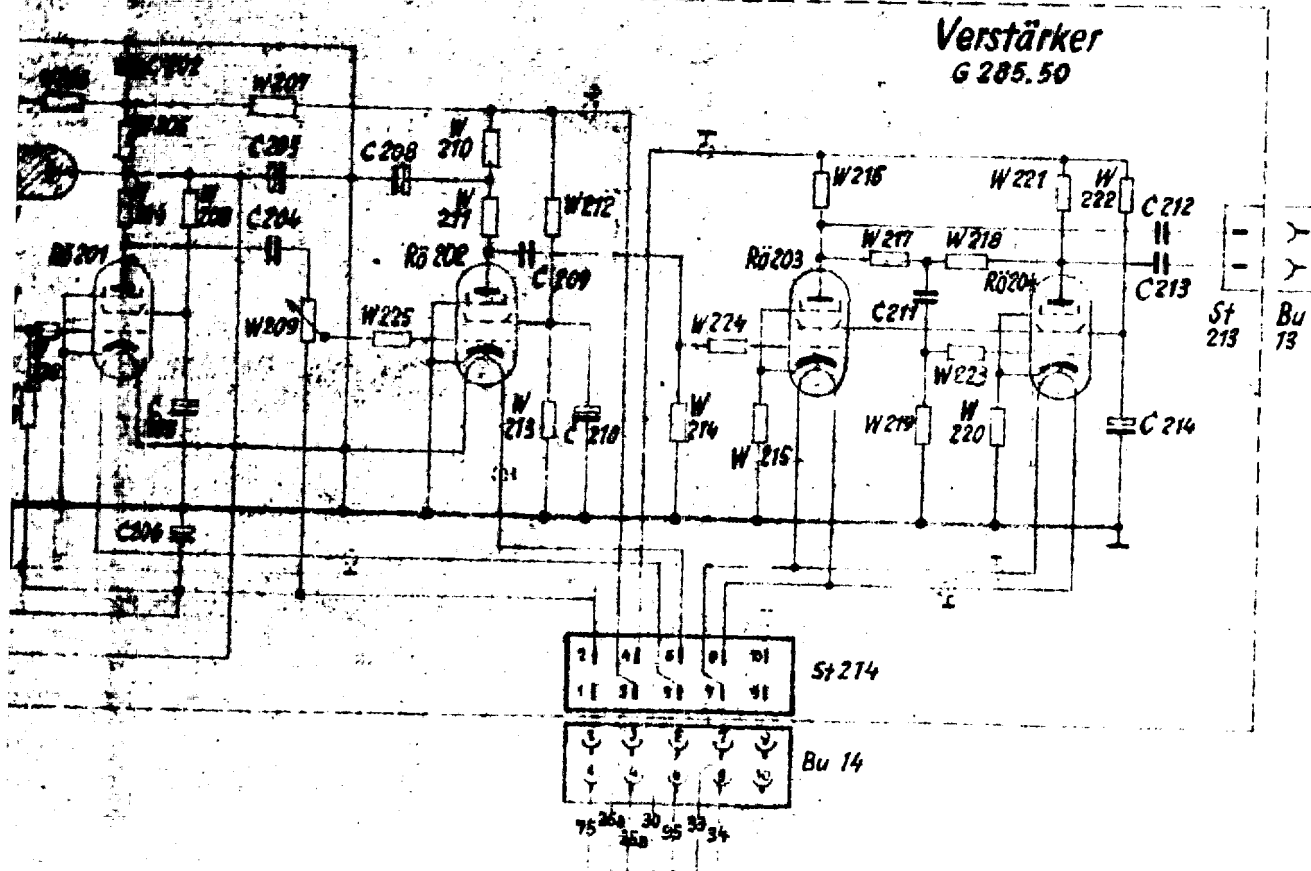


25X1

Approved For Release 2005/02/10 : CIA-RDP83-00415R006200120002-7

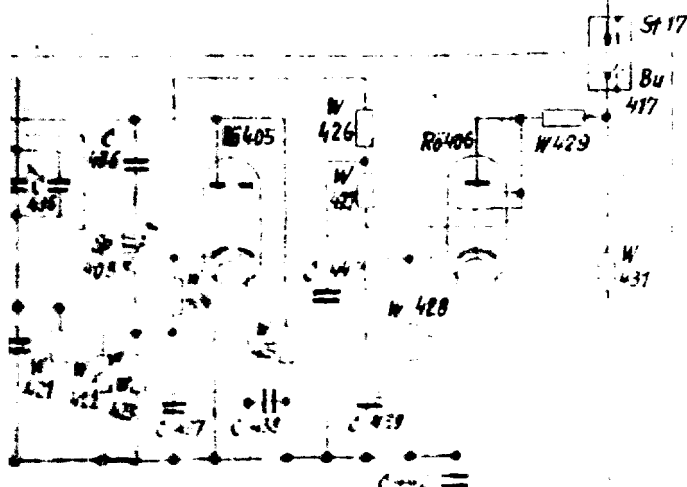
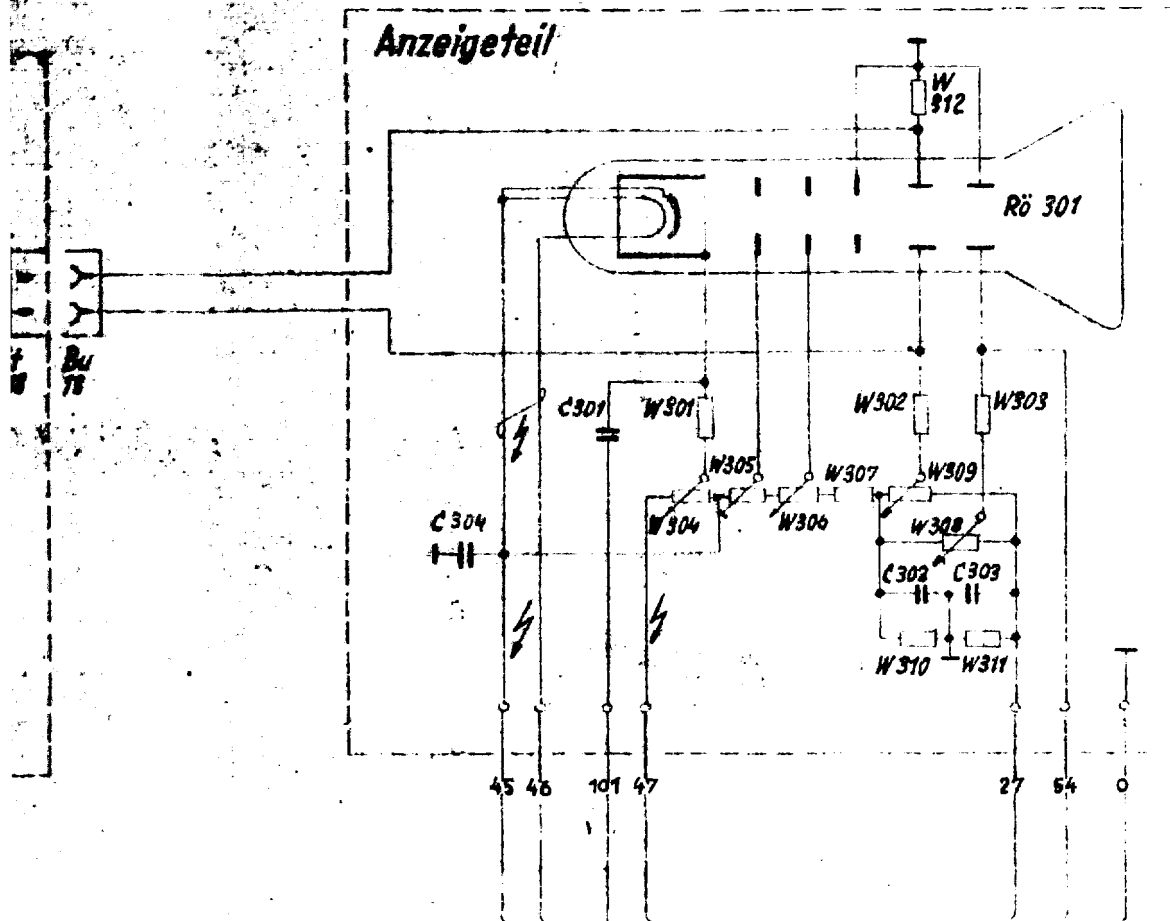


Approved For Release 2005/02/10 : CIA-RDP83-00415R006200120002-7



25X1

Approved For Release 2005/02/10 : CIA-RDP83-00415R006200120002-7



50
90
51
52
61
62
100
66
66
67
65

52

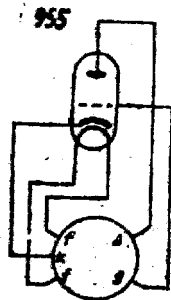
Approved For Release 2005/02/10 : CIA-RDP83-00415R006200120002-7

25X1

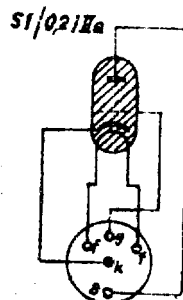
Approved For Release 2005/02/10 : CIA-RDP83-00415R006200120002-7

Dämpfungsstufe
G 285.30-

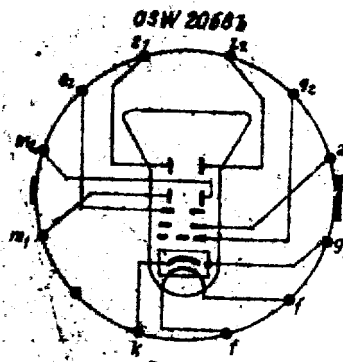
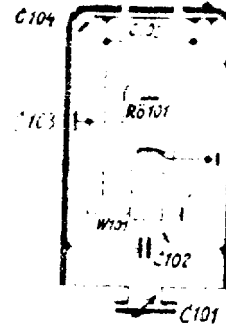
Oszillator
G 285.40



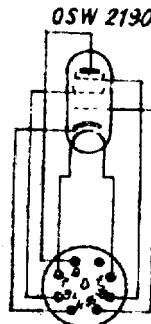
Rö 101, 401



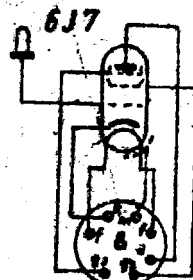
Rö 604



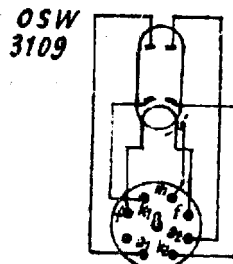
Rö 301



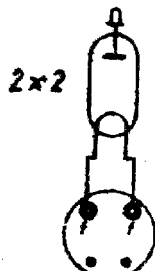
Rö 201 bis 204, 403,
404, 406, 603



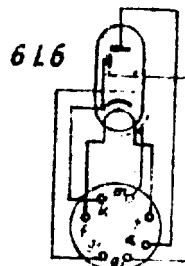
Rö 402



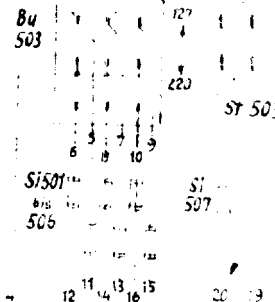
Rö 405



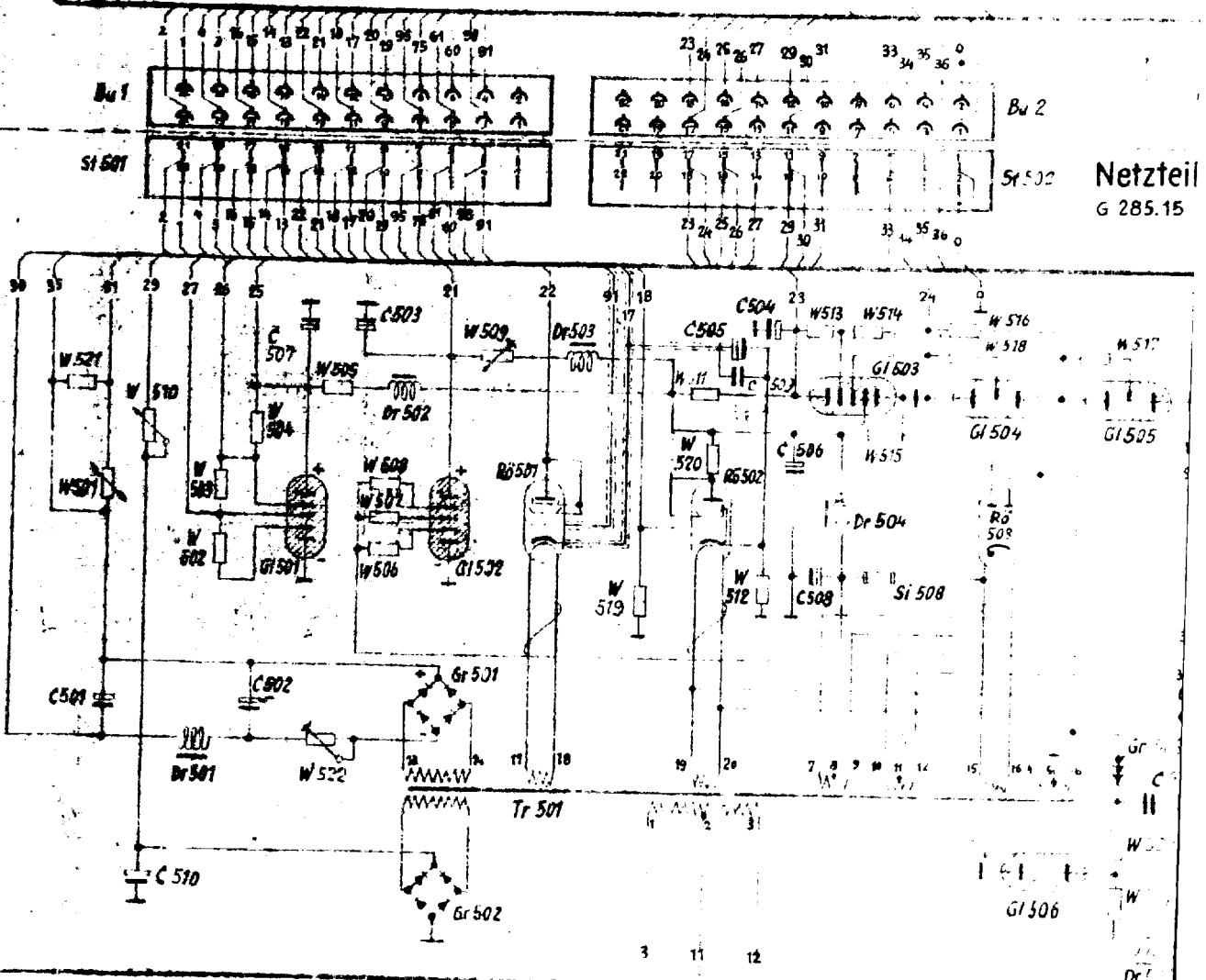
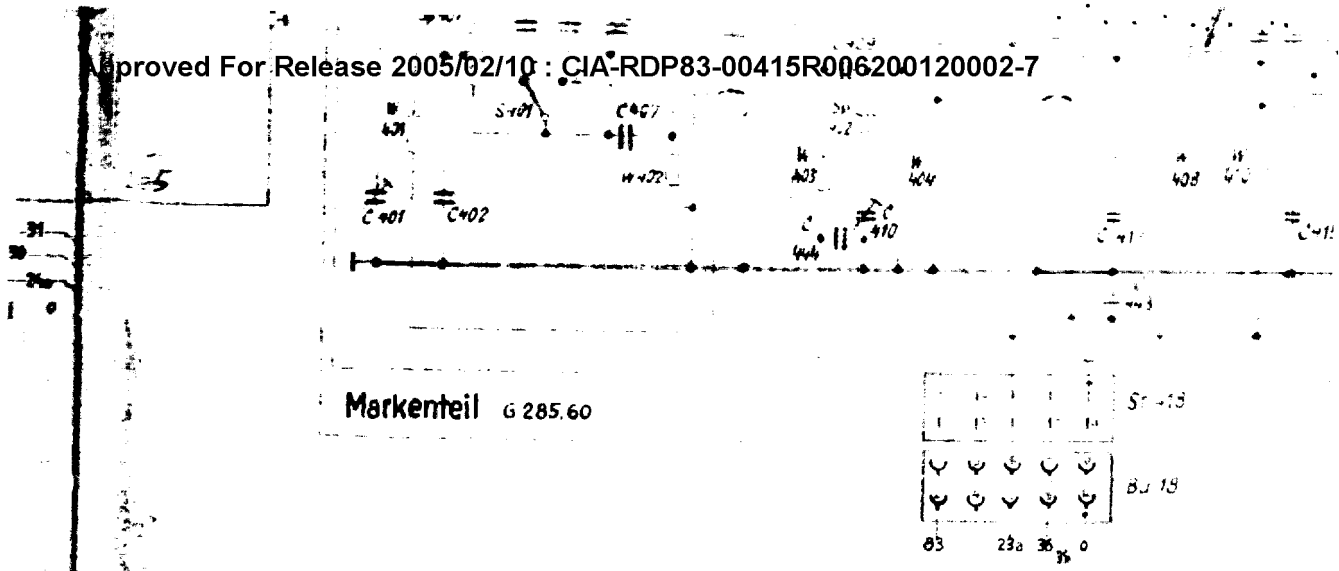
Rö 601, 602

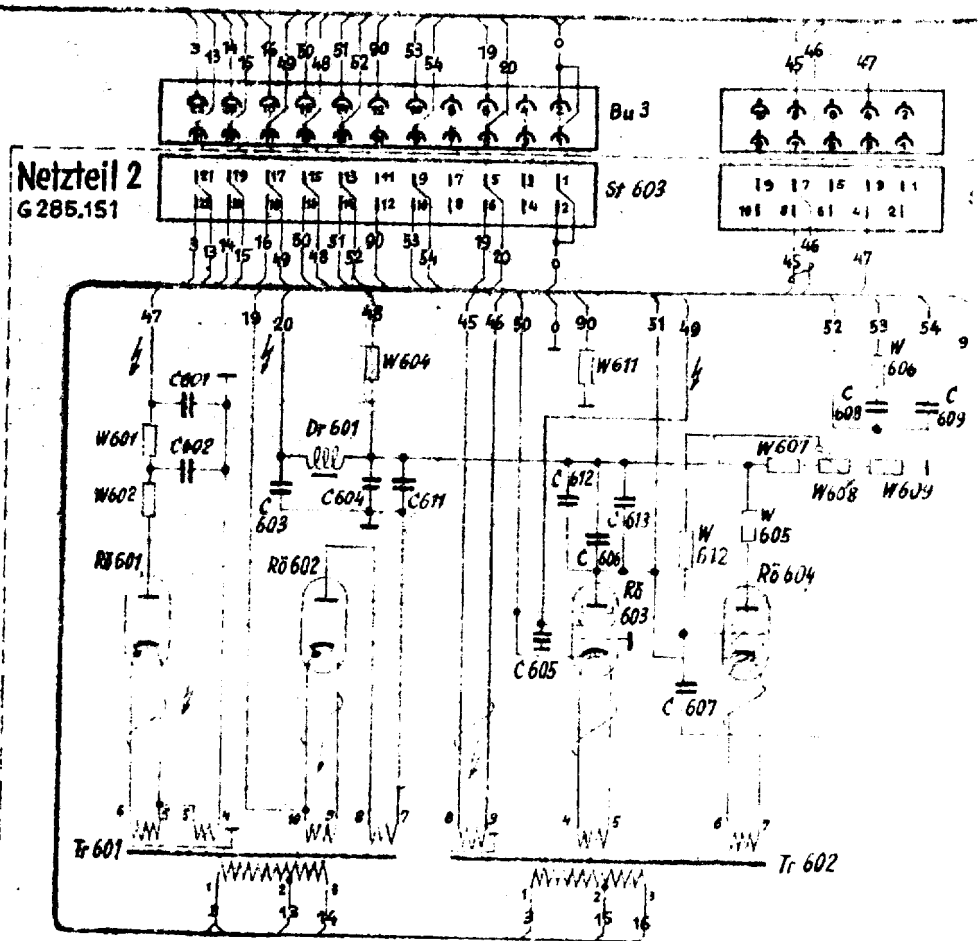
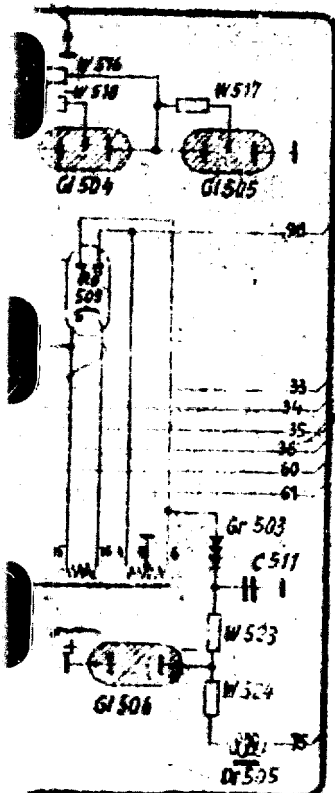
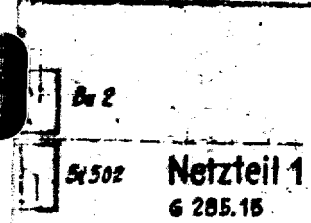
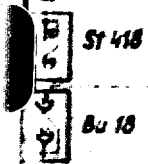


Rö 502



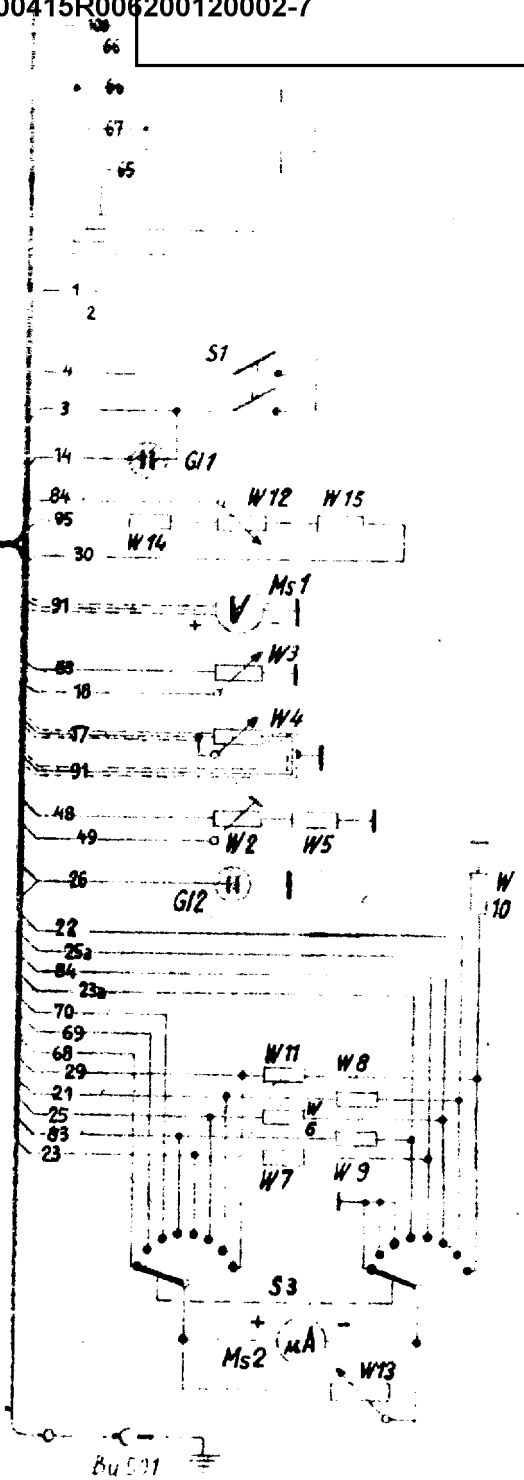
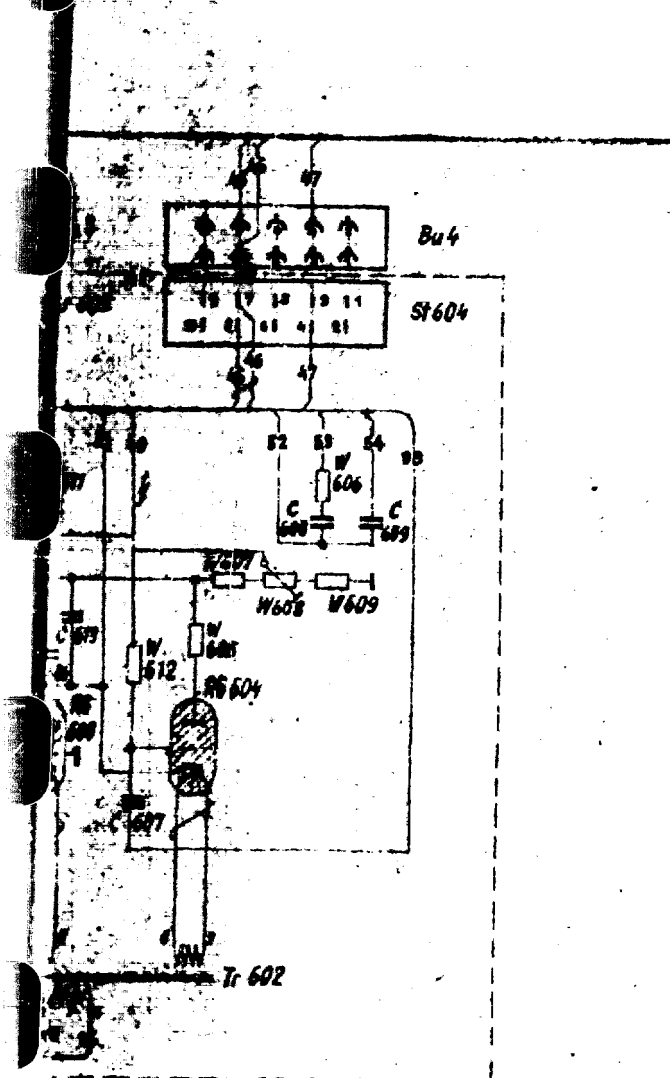
Approved For Release 2005/02/10 : CIA-RDP83-00415R006200120002-7





6200120002-7

Approved For Release 2005/02/10 : CIA-RDP80-01060A000100010001-6



Endverleiher:		Zust.-M. Nr.		Tag	Name	Gepr.	N.-gepr.
1949	Tag	Name	Werkstoff:	Zeichnungs-Nr:			2
Ges.	21.7.49	W. G. G. G.		G 285 SP			
Gepr.	21.7.49						
Ges.							
N.-gepr.			Maßstab:	Ersatz für:			Ausgabe
Benennung:			OSW Gütefaktormesser 10 cm				Type OSW 2647

Approved For Release 2005/02/10 : CIA-RDP83-00415R006200120002-7